

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARTÍN DE PORRES</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2018
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2018-I

Lista de Proyecto Final de Ingeniería Civil II

INGENIERÍA CIVIL

	Apellidos y nombres del estudiante	Título del Proyecto	Descripción	Apellidos y nombres del asesor
1	Bringas Saavedra, Moisés Guilmer Mejía Cárdenas, José Antonio	Diseño de un pavimento asfáltico flexible según la ASSHTO 93 en la carretera Lima-Chosica	El estudio se basa en la necesidad de mejorar la estructura del pavimento flexible para así conseguir menos daños a nivel de estructura y además lograr una mayor fluidez al tránsito y habría un gran beneficio social, menos contaminación ambiental y mayor calidad de vida.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
2	Núñez Hizo, Angel Jacinto	Conservación vial y su relación con los niveles de servicio, según el manual de carreteras, mantenimiento o conservación vial emitido por el MTC. Caso avenida Huancaray – Santa Anita	Determinar cómo los niveles de servicio se relacionan con la conservación vial para la avenida Huancaray según el manual de carreteras - conservación vial.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
3	Castillo Fernández, Percy Chumpitaz Peraldo, Abel	Estudio comparativo de las propiedades físicas y mecánicas de un concreto dosificado con aditivo expansor y concreto con dosificación simple.	Comparar las propiedades físicas y mecánicas del concreto dosificado con aditivo expansor y de un concreto convencional, para determinar su desempeño, a través de ensayos estandarizados de laboratorio.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
4	Cobeñas Talla, Junior Janampa Corimanya Diego	Vulnerabilidad sísmica de las viviendas autoconstruidas bajo el reglamento Nacional de Edificaciones en el distrito de Barranco 2018	Determinar la vulnerabilidad sistémica de las viviendas autoconstruidas ubicadas en el distrito de Barranco.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
5	Portilla Velásquez, Lidis Dayana Marlene Ramírez Vergara, Juan Herberd	Análisis de la vulnerabilidad sísmica de las viviendas autoconstruidas de albañilería confinada de la zona pampas de San Juan del distrito de San Juan de Miraflores	Determinar la vulnerabilidad sísmica de las viviendas autoconstruidas de albañilería confinada en la zona Pampas de San Juan, San Juan de Miraflores.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
6	Ramírez de la Cruz, Danny	Estudio y diseño de una red pública de agua potable para el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes del club playa puerto fiel Cerro Azul –Cañete	Diseñar un sistema de agua para mejorar la calidad de vida de los habitantes del club playa Puerto Fiel Cerro Azul-Cañete	Oblitas Santa María, Juan Manuel
7	Sillerico López, Ranold	Factibilidad de la interconexión entre la línea 2 del metro de lima y el tren de cercanías Lima-Ica	El objetivo del proyecto es determinar la factibilidad de la interconexión de modernos sistemas de transportes publico masivos entre las regiones de Lima, Ica y Callao con el fin de	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Rubén Cuadros Ricra	Aprobación: Ing. Rubén Cuadros Ricra
Agosto 2018	Setiembre 2018	Setiembre 2018

 USMP <small>UNIVERSIDAD DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2018
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2018-I

			desarrollar el transporte y los principales sectores económicos impulsados en cada región: logrando adecuadas condiciones viales para instalar un moderno sistema de transporte público masivo entre las regiones de Lima y Ica; reduciendo los tiempos de viajes, favoreciendo de la actividad productiva y turística; elevando el nivel de servicio del transporte público.	
8	Ochoa Mendieta, Dany Octavio Rojas Rivera, Angelo Alexandro	Diseño de un sistema de abastecimiento de agua potable en la asociación sol de san Fernando 3ra. Etapa, distrito de Pachacamác, provincia de Lima, departamento de Lima.	Diseñar un sistema de abastecimiento de agua potable y alcantarillado adecuado para mejorar la calidad de vida de los pobladores de la asociación del Sol de San Fernando.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
9	Barboza Oviedo, Manuel Martínez Montjoy, Gerardo	Concreto reforzado con fibra natural	Obtener un concreto incorporado con plumas de aves como sustituto de la fibra sintética que disminuya las grietas en las losas de concreto. Consiguiendo que esta sea opción económica y ecológica para la población afectada.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
10	Altamirano García, Carlos Andrés Alejandro	Propuesta de implementación de la gestión del cronograma del proyecto – PMI para finalizar a tiempo los proyectos de las obras de la DIM- SUNAT	Conocer si la propuesta de implementación de la gestión del cronograma en los proyectos de obras de la DIM – SUNAT sería aceptada por los profesionales y directivos de la división.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
11	Arnao Quispe, Miguel	Optimización de la calidad utilizando la gestión de proyectos de la estructura de un edificio multifamiliar	Aplicación de la gestión de proyectos para optimizar la calidad de la estructura de un edificio multifamiliar ubicado en Salamanca – Ate.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
12	Olarte Melchor, Renzo Ramos Tarrillo, Luis Ángel	Análisis de vulnerabilidad sísmica de viviendas de dos pisos de adobe en la ciudad de Canta	Determinar la vulnerabilidad sísmica en construcción de adobe.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
13	Nuñez Ramírez, Edith	Implementación de un sistema de aseguramiento de la calidad, en los procesos de gestión de empresas constructoras menores en base a la norma ISO 9001	Implementación de un sistema de aseguramiento de la calidad en base a la norma ISO 9001, con el fin de evaluar la incidencia en los procesos de gestión de empresas constructoras menores.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
14	Morales Cubas, Diana del Pilar	Diseño de pavimentos porosos con tiras de rafia plásticas utilizando como sistema alternativo al drenaje en el distrito de Huamachuco	Determinar la influencia de las tiras de rafia en las propiedades del diseño de pavimento poroso con la finalidad mejorar el drenaje a través de ensayos de laboratorio.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
15	Escudero Cueva, Clorinda Steppany Ortiz Medina, Henschell Gabriel	Estudio y diseño de microzonificación para viviendas en el distrito de Villa María del Triunfo	Determinar la microzonificación de suelos que requiere el sector de Villa Bolívar.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
16	Toribio Huamani, Deivid López Tacuri, Dante	Conservación vial y su relación con los niveles de servicio en carreras de bajo	Determinar cómo los niveles de servicio se relacionan con la conservación vial para carreteras de bajo volumen de	Oblitas Santa María, Juan Manuel

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Rubén Cuadros Ricra	Aprobación: Ing. Rubén Cuadros Ricra
Agosto 2018	Setiembre 2018	Setiembre 2018

 USMP <small>UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MARCO</small> <small>FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA</small>	FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA	Año: 2018
	ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA CIVIL	Semestre: 2018-I

		volumen de tránsito, según el manual de carreteras – conservación vial emitido por el ministerio de transporte y comunicaciones.	transito según el manual de carreteras – conservación vial.	
17	Dávila Diaz, Erlik Hinojosa Orejón, Carlos	Mejoramiento y ampliación del sistema de abastecimiento de agua potable del caserío La Yunga, distrito de Santa Rosa	Mejorar y ampliar el sistema de abastecimiento de agua potable en el Caserío la Yunga, distrito de Santa Rosa	Oblitas Santa María, Juan Manuel
18	Campaña Alvarez, Johao Ricardo Noel Vargas, Jonatan Alejandro	Gestión de proyectos aplicando el análisis del valor ganado en la edificación multifamiliar República – Barranco	Gestionar el proyecto para optimizar la construcción de la edificación multifamiliar República – Barranco con el método del valor ganado.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
19	Carlos Villa nueva, Jeanpieer Antoni Pereyra Torres, Patricia Alejandra	Diseño de una mezcla de concreto con residuos mineros de la relavera de Chinchán, en el distrito de Chilca provincia de Huarochirí – Lima.	De qué manera se podrá utilizar los residuos mineros en el diseño de una mezcla de concreto, para reducir la contaminación y generando una sustentabilidad ambiental, en el distrito de Chilca provincia de Huarochirí - Lima	Oblitas Santa María, Juan Manuel
20	Chochón Gómez, Victor Hugo Pampani Roldán, Sofía Alejandra	Estudio de la adición de la fibra de coco en las propiedades mecánicas del concreto.	Determinar y evaluar la influencia de las propiedades mecánicas en la adición de fibra de coco en la resistencia del concreto de 210 km/cm2	Oblitas Santa María, Juan Manuel
21	Chilet Silva, Miguel Ángel Jaime Guzmán, Henry	El plan de seguridad y su relación con la tasa de accidentes laborales de la constructora TEAM inmobiliario – boulevard pacifico 2 en el distrito de Punta Negra	Determinar la relación existente entre el plan de seguridad y los accidentes de los obreros de la constructora TEAM Inmobiliario-Boulevard pacifico 2 para conocer la causal del incremento de accidentes en la empresa y determinar la influencia y mejora que se pueda dar a cada aspecto a relacionar.	Oblitas Santa María, Juan Manuel
1	More Ramos, Guillermo Jesus	Mejoramiento de la producción en base al Last Planner System en Sinergia con el seguimiento a las horas hombre en una obra pública	Aplicar y fomentar el control de la producción influye en el consumo de horas hombre en los dos primeros meses de ejecución de una obra pública.	Andrés Avelino Valencia Gutiérrez
2	Espinoza Rubilar, Hernán Ignacio	Planta de tratamiento de aguas residuales, para mejorar las condiciones de vida los habitantes de Cajamarquilla	Diseñar una planta de tratamiento de aguas residuales en Cajamarquilla a fin de mejorar las condiciones de vida de los habitantes del distrito, a través de Cálculos de gabinete.	Andrés Avelino Valencia Gutiérrez
3	Ugaz Arenas, Junior Alexander	Rehabilitación del pavimento para mejorar la calidad de la carpeta asfáltica	Diseñar la rehabilitación del pavimento para mejorar la calidad de la carpeta asfáltica utilizando el Mesh-Track.	Andrés Avelino Valencia Gutiérrez
4	Chumpita Ochoa, Gianfranco Néstor	Análisis de la relación de factores de edificaciones y desempeño sísmico en las zonas críticas del distrito de Comas.	Determinar la relación de los factores de edificaciones y el desempeño sísmico en las zonas críticas en el distrito de Comas para mejorar su vulnerabilidad Sísmica a través del Reglamento Nacional de Edificaciones.	Andrés Avelino Valencia Gutiérrez

Elaboración: Ing. Jhony Marín Vásquez	Revisión: Ing. Rubén Cuadros Ricra	Aprobación: Ing. Rubén Cuadros Ricra
Agosto 2018	Setiembre 2018	Setiembre 2018